



ΚΥΠΡΙΑΚΟ  
ΕΜΠΟΡΙΚΟ ΚΑΙ  
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ  
ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ

ΓΡΑΦΕΙΟ ΤΥΠΟΥ

## **«2<sup>ου</sup> Διεθνούς Συνεδρίου Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας και Αποδοτικότητας Ενεργειακών Συστημάτων»**

**που πραγματοποιήθηκε στη Λευκωσία, στις 23 και 24 Οκτωβρίου 2009.**

Το Σάββατο, 24 Οκτωβρίου 2009, συμπληρωθήκαν με επιτυχία οι εργασίες του 2<sup>ου</sup> Διεθνούς Συνεδρίου «**Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας και Αποδοτικότητας Ενεργειακών Συστημάτων**».

Το συνέδριο πραγματοποιήθηκε στις 23 και 24 Οκτωβρίου 2009 στο Ξενοδοχείο Χίλτον στη Λευκωσία, με κύριο οργανωτή το Κυπριακό Εμπορικό Βιομηχανικό Επιμελητήριο (ΚΕΒΕ) και με συνδιοργανωτές την Υπηρεσία Ενέργειας του Υπουργείου Εμπορίου Βιομηχανίας και Τουρισμού, το Ειδικό Ταμείο Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας, το Επιστημονικό Τεχνικό Επιμελητήριο Κύπρου (ΕΤΕΚ), το Διαχειριστή Συστήματός Μεταφοράς, το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο (ΕΜΠ), το Πανεπιστήμιο Κύπρου, το Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου (ΤΕΠΑΚ), την Αρχή Ηλεκτρισμού Κύπρου (ΑΗΚ) και το Ινστιτούτο Κύπρου.

Οι βασικές ενότητες του Συνεδρίου κάλυψαν τους εξής τομείς: Ηλιακές Θερμικές Τεχνολογίες, Αιολική Ενέργεια και Βιομάζα, Παραγωγή και Διαχείριση Ενέργειας, Αποδοτικότητα Ενεργειακών Συστημάτων και Ενεργειακή Απόδοση σε κτήρια, Τεχνολογία Φωτοβολταϊκών Συστημάτων και Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας.

Πιο συγκεκριμένα παρουσιάστηκαν θέματα Ενεργειακής Απόδοσης σε σχέση με τις κλιματικές αλλαγές, τελευταίες Τεχνολογίες Ηλιακών Θερμικών Συστημάτων Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας, Λειτουργία Αιολικών Πάρκων σε Αυτόνομα Ηλεκτρικά Συστήματα, Εγκαταστάσεις Διεσπαρμένης Παραγωγής, επηρεασμός της Λειτουργικής Απόδοσης σε Απομονωμένα Συστήματα και Ενεργειακή Απόδοση σε Κτίρια.

Προσκλήθηκαν και μίλησαν στο συνέδριο διακεκριμένοι επιστήμονες από το εξωτερικό. Μεταξύ αυτών, η κα Andrea Hercscuth από τη Γενική Διεύθυνση Ενέργειας της Ευρωπαϊκής Ένωσης η οποία μίλησε για την Ενεργειακή πολιτική της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και τις υποχρεώσεις των μελών κρατών με ιδιαίτερη αναφορά στην Κύπρο, ο καθηγητής David Marks από το Ινστιτούτο Τεχνολογίας της Μασσαχουσέτης ο οποίος μίλησε για σύγχρονες μεθόδους διαχείρισης της ενέργειας σε νησιά, και ο καθηγητής Hans Mueller Steinhagen από το Πανεπιστήμιο της Στουτγάρδης, εμπειρογνώμονας σε θέματα παραγωγής ηλεκτρισμού από θερμικά ηλιακά συστήματα.

Το συνέδριο, το οποίο παρακολούθησαν γύρω στα 150 άτομα από την Κύπρο και το εξωτερικό, κατάφερε και φέτος να φέρει σε επαφή όλους τους αρμόδιους κρατικούς φορείς, εμπορικές εταιρείες, ακαδημαϊκούς και συμβούλους/μηχανικούς που ασχολούνται με το σχεδιασμό και την εγκατάσταση συστημάτων που σχετίζονται με τις Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας (ΑΠΕ) και την Αποδοτικότητα Ενεργειακών Συστημάτων και να ενθαρρύνει και υποβοηθήσει την συζήτηση και ανταλλαγή απόψεων, με απώτερο σκοπό την πρακτική εφαρμογή τεχνολογιών εξοικονόμησης ενέργειας και αξιοποίηση των ΑΠΕ.

Το Συνέδριο, από τον Σεπτέμβριο του 2007, έχει καταστεί θεσμός και θα επαναλαμβάνεται ανά διετία. Το επόμενο Διεθνές Συνέδριο για Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας και Αποδοτικότητας Ενεργειακών Συστημάτων προγραμματίζεται για τους τελευταίους μήνες του 2011.

30-10-09